Inhalt des vierzigsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

Seite

Anissimoff, W., in Warschau. Ueber den Fuchs'schen Grenzkreis 145

Bäcklund, A. V., in Lund. Anwendung von Sätzen über partielle Differentialgleichungen auf die Theorie der Orthogonalsysteme, insbesondere die der Ribaucour'schen cyklischen Systeme 194

Benecke'sche philosophische Preisaufgabe 468

Bianchi, Luigi, a Pisa. Sui gruppi di sostituzioni lineari con coefficienti appartenenti a corpi quadratici immaginari 332

Bochert, Alfred, in Breslau. Ueber die Zahl der verschiedenen Werthe, die eine Function gegebener Buchstaben durch Vertauschung derselben erlangen kann. (Fortsetzung zu Seite 584 ff. in Bd. 33 d. Ztschr.) . . .

—— Ueber die Classe der transitiven Substitutionengruppen 176

Fricke, Robert, in Göttingen. Neue Beiträge zur Transformationstheorie der elliptischen Functionen 469

Gordan, Paul, in Erlangen. Bestimmung einer binären Form aus Anfangsgliedern ihrer Covarianten 503

Hölder, Otto, in Tübingen. Die einfachen Gruppen im ersten und zweiten Hundert der Ordnungszahlen 55

Horn, J., in Freiburg i. Br. Zur Theorie der Systeme linearer Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Veränderlichen. II. 527

Klein, Felix, in Göttingen. Ueber den Hermite'schen Fall der Lamé'schen Differentialgleichung 125

—— Ueber den Begriff des functionentheoretischen Fundamentalbereichs 130

Kober, Georg, in Holzminden. Nachtrag zu dem Aufsatze „Zur Gruppe der acht harmonisch zugeordneten Flächen zweiten Grades". Diese Annalen Bd. 33 153

Markoff, André, in Petersburg. Sur la série hypergéométrique. (Extrait de deux lettres adressées à Mr. F. Klein) 313

Muth, P., in Osthofen (Rheinhessen). Ueber Covarianten ebener Collineationen 89

Noether, M., in Erlangen. Zum Beweise des Satzes der Theorie der algebraischen Functionen, diese Annalen Bd. VI, p. 351 140

Pasch, M., in Giessen. Ueber die Einführung der irrationalen Zahlen . . 149

Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere in Milano. Programma dei concorsi ai premi proposti 155

Schönfliess, A., in Göttingen. Ueber Bewegung starrer Systeme im Fall cylindrischer Axenfläche 317

Seite

Segre, Corrado, in Turin. Le rappresentazioni reali delle forme complesse e gli enti iperalgebrici 413

Stahl, Wilhelm, in Berlin. Zur Erzeugung der rationalen Raumcurven 1

Study, E., in Marburg. Abbildung der Mannigfaltigkeit aller Kegelschnitte einer Ebene auf einen Punktraum 551

—— Entgegnung 559

—— Ueber Systeme von Kegelschnitten. 563

Wirtinger, Wilhelm, in Wien. Untersuchungen über Abel'sche Functionen vom Geschlechte 3 261

Zeuthen, H. G., in Kopenhagen. Nouvelle démonstration du principe de correspondance de Cayley et Brill, et méthode à la détermination des coïncidences de correspondances algébriques sur une courbe d'un genre quelconque 99

Inhaltsverzeichniss der Bände 31—40 579